



## DLW LINOLEUM LINOGYM II SYSTEM

### BESCHREIBUNG

Belagsart	EN ISO 24011	-	Linoleum
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	4,0
Unterschicht	-	-	Jutegewebe
Gesamtgewicht	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	4700
Rollenbreite	EN ISO 24341	cm	200
Rollenlänge	EN ISO 24341	m	ca. 28
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987	-	sehr gute Beständigkeit*
Material Inhalt	DLW Linoleum besteht aus 98 % natürlichen Rohstoffen, von denen 76 % schnell nachwachsend sind, ist 100 % recyclebar und besteht bis zu 40 % aus Recyclingmaterial.		

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Elastikmatte geeignet für die Herstellung eines punktelastischen Sportbodenbelagssystems nach EN 14904 in Kombination mit geeigneten Sportlinoleum-Bodenbelägen: Linodur Sport oder Colorette Sport.

### KONSTRUKTION

Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	6,0
Gesamtgewicht	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	2280
Rohdichte	EN 672	kg/m <sup>3</sup>	380
Rollenbreite	EN ISO 24341	cm	150
Rollenlänge	EN ISO 24341	ml	10 / 20

Gymflex ist ein Produkt auf Basis von Polyurethanschaum und Gummi.

### FUNKTION

Für die Herstellung eines punktelastischen Sportbodens wird auf die Elastikmatte der Oberbelag Linodur Sport bzw. Colorette Sport nach Herstellerangabe fachgerecht verklebt. Dabei können folgende Prüfergebnisse nach EN 14904 für das Bodenbelagssystem erreicht werden:

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke Bodenbelagssystem	mm		10,0
Trittschallverbesserungsmaß	dB		18,0
Kraftabbau	%		26
Vertikale Verformung	mm		0,5
Beständigkeit gegen rollende Last	N		1500 – keine sichtbaren Schäden
Vertikales Ballverhalten R%	%		98
Schlagfestigkeit bei 10°C SF ungealtert	Nm		> 8
Resteindruck RE	mm		0,14

Geeignet für aktive Umgebungen in Kindergärten und in Sport-, Fitness- und Gymnastikeinrichtungen.

\* Mineralöl und Fettbeständigkeit und kurzzeitig beständig gegen verdünnte Säuren.



Je nach Lichteinwirkung kann sich die Produktfarbe durch den natürlichen Oxidationsprozess von Linoleum verändern. Der Prozess ist reversibel.

Wir empfehlen, die Muster mehrere Stunden dem direkten Sonnenlicht auszusetzen, um eine definitive Farbauswahl zu treffen.

